

# Macurco<sup>TM</sup>

Soluciones para la construcción y el hogar

Ya sea que esté buscando detección de gas para un sistema de seguridad, automatización de edificios o sistema HVAC, para seguridad personal o para monitorear gases específicos en ambientes potencialmente peligrosos, Macurco tiene un detector de gas para satisfacer sus necesidades.



## Guía de Calibración Comercial Macurco



\*Gas se vende por separado\*

La familia de detectores de las series Macurco 6 y 12 requiere pruebas y calibración de rutina. Cada detector tiene un kit de prueba/calibración correspondiente para probar y calibrar los detectores en el campo. Los sensores pueden desviarse con el tiempo, por lo que se recomienda tener un plan de mantenimiento para garantizar que los detectores respondan al gas de manera adecuada. Una calibración de gas es el proceso de exponer un sensor a un gas objetivo en una concentración específica y luego ajustar el detector de gas para leer esa concentración de gas correctamente. Macurco recomienda probar y calibrar al menos una vez al año como mínimo, pero dependiendo de la aplicación y el potencial de riesgo de la aplicación, podría ser necesaria una frecuencia mayor. Consulte con las autoridades locales para conocer las reglamentaciones locales específicas.

### Vídeo de calibración

### Vídeo de sustitución del sensor

Juego de calibración	Incluye	Los modelos de gasolina se venden por separado	Usado con	Reemplazado
<b>Cal-Kit Macurco 1</b>	Estuche de calibración, tubería Tygon (2'), paquete de cubierta de calibración, regulador de 0,2 LPM (F)	CO-50PPM, CO-200PPM, CANN10H, CANN20H, CANN10M, CANN20M, CANN10P, CANN20P, Gas O2 17 %, O2 CERO Aire 20,9 %	CM-6, CM-12, GD-6, GD-12, OX-6, OX-12	CM-FCK, GDH-FCK, GDM-FCK, PIB-FCK, OX-FTK, OX-FCK
<b>Macurco Cal-Kit 2</b>	Estuche de calibración, tubería Tygon (2'), paquete de cubierta de calibración, regulador de 0,2 LPM (M)	CO-200PPM-AL, NO2-5PPM-AL, Gas H2S 25PPM	CX-6, CX-12, CM-6, CM-12, TX-ND-6, TX-ND-12, TX-6-HS, TX-12-HS	CX-FCK, ND1-FCK, ND-FCK, HS-FCK
<b>Macurco Cal-Kit 3</b>	Estuche de calibración, tubería Nafion (2'), campana de calibración CX/TX-CH, regulador de 0,2 LPM (F)	RD Gas 1000PPM, RD Gas 1200PPM	RD-6, RD-12	RD-FTK, RD-FCK
<b>Macurco Cal-Kit 4</b>	Estuche de calibración, tubería Tygon (2'), capucha de calibración CD-CH, regulador de 0,2 LPM (F)	CO2 400PPM, CO2 5000PPM, CO2 5% VOL	CD-6G, CD-6B, CD-6H, CD-12H, CD-6MC, CD-12MC	CD-FTK, CD-FCK, CD6B-FCK
<b>Macurco Cal-Kit 5</b>	Estuche de calibración, tubería Tygon (2'), cubierta de calibración CX/TX-CH, regulador de 0,5 LPM (M)	Soy gas 25PPM	TX-6-AM, TX-12-AM	AM-FCK

\* Debe usar gas trazable NIST para las calibraciones

## Kits de calibración y gases Macurco

Parte Macurco Número	Modelo Macurco	Descripción	Parte Gasco Número	SDS
70-0714-0531-4	CO-200PPM-AL	Monóxido de carbono CO Cal Gas Aluminio Cilindro 34L 200 ppm (F)	34L-50-200	G-146415A
70-0714-0531-3	NO2-5PPM-AL	Dióxido de nitrógeno NO2 Cal Gas Aluminio Cilindro 34L 5 ppm (F)	34L-112-5	G-5015
70-0714-8640-4	CO-50PPM	Cilindro de gas de monóxido de carbono CO Cal 17L 50 ppm (M)	17L-50-50	G-146415A
70-0714-0348-2	CO-200PPM	Cilindro de gas de monóxido de carbono CO Cal 17L 200 ppm (M)	17L-50-200	G-146415A
70-0716-1758-6	CANN10H	Cilindro de gas de hidrógeno H2 Cal 34L 10% LEL (M)	34LS-85-0.4	G-3315
70-0716-1759-4	CANN20H	Cilindro de gas de hidrógeno H2 Cal 34L 20% LEL (M)	34LS-85-0.8	G-3315
70-0716-1754-5	CANN10M	Cilindro de gas metano CH4 Cal 34L 10% LEL (M)	34LS-135A-0.5	G-615
70-0716-1755-2	CANN20M	Cilindro de gas metano CH4 Cal 34L 20% LEL (M)	34LS-135A-1	G-615
70-0716-1756-0	CANN10P	Cilindro de gas propano C3H8 Cal 34L 10% LEL (M)	34LS-176-0.2	G-5515
70-0716-1757-8	CANN20P	Cilindro de gas propano C3H8 Cal 34L 20% LEL (M)	34LS-176-0.42	G-5515
70-2900-0304-5	CO2 400PPM	Cilindro de gas de dióxido de carbono CO2 Cal 17L 400 ppm (M)	17L-34-400	G-2615
70-2900-0305-6	CO2 5000PPM	Cilindro de gas de dióxido de carbono CO2 Cal 17L 5,000 ppm (M)	17L-34-5000	G-2615
70-2900-0304-6	CO2 5% VOL	Dióxido de carbono CO2 Cal Gas Cilindro 17L 5% v/v (50,000 ppm) (M)	17L-36-5	G-14715
70-2900-0061-7	GAS O2 17%	Oxígeno O2 Test Cal Gas Cilindro 34L 17% v/v (M)	34LS-161-17	G-11815
37-0472-4031-1	O2 CERO AIRE 20,9%	Oxígeno O2 Calibración de aire cero 34L 20,9 % v/v (M)	34LS-1	G-5215A
70-2900-0010-9	H2S GAS 25PPM	Cilindro de gas de sulfuro de hidrógeno H2S Cal 34L 25 ppm (F)	34L-99-25	G-14815
26-2900-0013-3	AM GAS 25PPM	Amoníaco NH3 Cal Gas Cilindro 34L 25 ppm (F)	34L-14-25	G-4715
37-0662-2134-1	Gas R-32 5000PPM	Refrigerante Cal Gas Cilindro 34L 5000 ppm R-32 (M)	34LS-R32-5000A	G-3015
37-0562-2134-1	Gas R-134A 5000PPM	Refrigerante Cal Gas Cilindro 34L 5000 ppm R-134A (M)	34LS-70A-5000	G-3015
37-0672-2134-1	Gas R-404A 5000PPM	Refrigerante Cal Gas Cilindro 34L 5000 ppm R-404A (M)	34LS-82A-5000	G-3015
37-0692-2134-1	Gas R-410A 5000PPM	Refrigerante Cal Gas Cilindro 34L 5000 ppm R-410A (M)	34LS-76A-5000	G-3015

